

93 62 82



93628

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por ACONDICIONADOR DE
BOTELLAS PARA CAJAS ORTOEDRICAS ".....
.....
.....

a favor de

..... COMERCIAL DEL PAPEL Y EMBALAJE, S. A. - COPESA

domiciliado en PAMPLONA (Navarra), - Bergamín, 2



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado 30 de Abril de 1.930.

Las botellas se vienen acondicionando hasta ahora, de dos modos distintos principalmente: Uno de ellos consiste en el empleo de unos protectores de forma cónica, contruidos con pajas entrelazadas, con cuerda fina, pero si bien estos acondicionadores se adaptan bien a la forma de las botellas, tienen los siguientes inconvenientes:

En el transporte, el roce de unos con otros, puede separar en las zonas de fricción las pajas que los forman, quedando el cristal loza, etc., sin protección en dichos puntos.

Por el material empleado en su construcción, son de corta vida.
Poca limpieza.

El otro sistema consiste en aislar las botellas unas de otras, mediante serrín, tiras de papel o paja suelta. Este sistema tiene los siguientes inconvenientes:

Poca limpieza.

Hace necesaria una concienzuda labor de colocación, que requiere grán pérdida de tiempo.

El acondicionador que nos ocupa, elimina todos los inconvenientes mencionados, realizándose su descripción con ayuda de los dibujos adjuntos, a base de los cuales se expone su estructura, al propio tiempo que la forma de realizar su montaje.

El acondicionador que se preconiza, se obtiene a partir de una lámina de cartón ondulado, o material de similares características. Dicha lámina es de forma rectangular (figura 1ª), cuyas dimensiones son: AD, ligerísimamente superior a la altura de las botellas que hayan



de acondicionarse; DC, ligerísimamente superior al triplo del diámetro de las botellas.

5 AB, está dividido en tres partes iguales. Es decir: AK, igual a KL igual a LB. Por K y por L se han hecho dos cortes KE y LF, perpendiculares a AB, siendo, por tanto, paralelos entre sí. La longitud de estos cortes viene a ser igual a la distancia comprendida entre el punto donde comienza a estrecharse la botella y la boca de la misma.

10 DC, también está dividido en tres partes iguales: DI, IJ, y JC. Se hace una doblez de E a I, que viene a ser prolongación del corte KE; y otra de F a J, que viene a ser prolongación del corte LF. Estas dobleces se hacen hacia el interior formando dos diedros rectos, a continuación, se efectúan otras dobleces perpendiculares a AD y a BC que formarán dos diedros obtusos con vértices GE y FH respectivamente.

15 Con estas operaciones queda construido el acondicionador, representado en la figura 2ª.

20 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- ACONDICIONADOR DE BOTELLAS PARA CAJAS ORTOEDRICAS, caracterizado porque está constituido esencialmente por el soporte que resulta de plegar una lámina rectangular de cartón para formar con ella un canal de la longitud y anchura de una botella, compuesto por un suelo o base rectangular y dos paredes o caras laterales, también rectangulares, que, a partir del punto donde comienza el estrechamiento de la
30 botella, dejan de ser paralelas entre sí acomodándose al cuello de es-

93628

- 4 -



12 JUN

ta, pero sin dejar de ser planas.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " ACONDICIONADOR DE BOTTELLAS PARA CAJAS ORTOEDRICAS ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 12 de Junio de 1962,

ALFONSO UNGRIA

P.P.

5

10

93628



FIGURA -1-

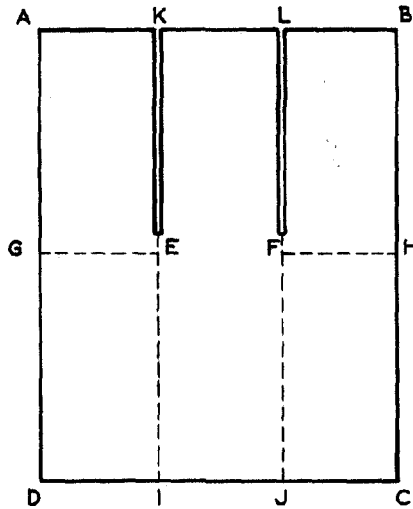
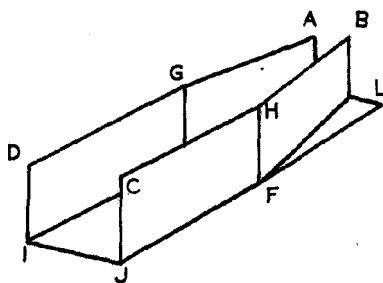


FIGURA -2-



ESCALA VARIABLE
Madrid, 12 de Junio de 1962
ALFONSO UNGRIA

A.P.
[Signature]